型式 SMZ-6501-FX —16A×1 回路ズーム調光— 取扱説明書

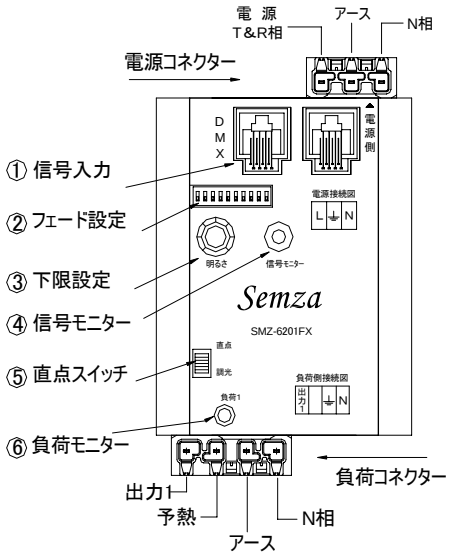
■特 長■

- 当装置は、DMX512 による外部信号で、1 回路ＡＣ 0～100v 出力、最大 16Aの調光制御を行うことができます。
- 外部動作信号にかかわらず負荷を点灯することが出来ます。
- 外部動作信号のない場合、本体ボリュームにて、明るさを調整できます。
- ＬＡＮケーブルを挿すだけで操作器には電源が供給されます。電源は不要です。
- 電源、負荷出力がコネクター使用のため、まし締めのメンテナンスが不要です。

■定格および主な仕様■

電　　源	AC100V 2 線	**周 波 数**	50･60Hz 自動検出	**消費電力**	約 2W＋負荷消費電力
入力信号	DMX512	**重　　量**	約 800g	**外形寸法**	W 85 mm×H119 mm×D 138 mm

■各部の名称と働き■ —イラストと現品は異なる場合があります—

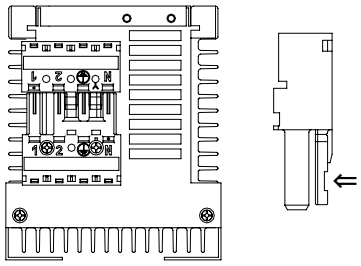


■ 適合電線について■

ＶＶＦ1.6 か 2.0 のケーブルで入力してください。
3.5 ｽｹｴｱなどのケーブルを使用する場合は棒端子を使用して下さい

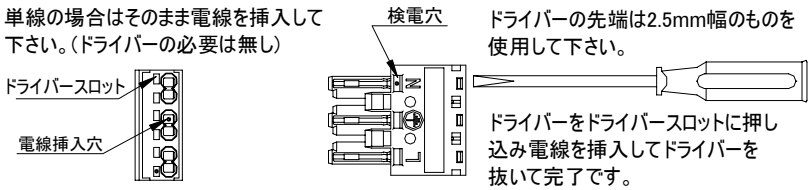
■ 信号の接続■

信号線はＬＡＮケーブルのカテゴリー５以上のものを使用して下さい。
信号の長さは最長 50M です。



■ ユニットの取り替え■

- ★ 電源又は負荷線を外すときはストッパーを押しながらコネクターを上に引き抜いて下さい。
- ★ 盤に取付けたユニットを外すにはユニットを上に引上げて外して下さい。



① 信号入力（コネクター）

1 番=信号　5.6 番=GND　。

② フェード設定（スイッチ）

フェードイン、フェードアウトの設定ができます。　ﾃﾞｯﾌﾟｽｲｯ表 参照

③ 下限設定（ボリューム）

このボリュームにて下限の調節が行えます。(残光調整)
右に回すと残光が残ります。右いっぱいに回すと照明が全開になり外部スイッチでの調光は出来ません。

④ 信号モニター

メーク信号が無い時は約 0.2 秒間隔で点滅しメーク信号が入った時は点灯します。

⑤ 直点スイッチ

調光側にセットすると外部動作信号により調光出力（負荷が点灯）
直点側にすると外部動作信号に関係なく、負荷は常時点灯状態になります。

⑥ 負荷モニター

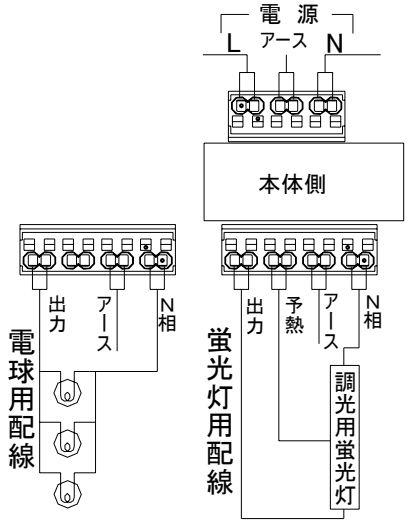
各出力回路が出力状態になると、点灯します。 直点時も点灯します。

■ 電源の接続■

＊N に接地側を接続して下さい。
＊R.T にホット側を接続して下さい（100V）
＊電源には必ず保護ブレーカーを取付けて下さい。

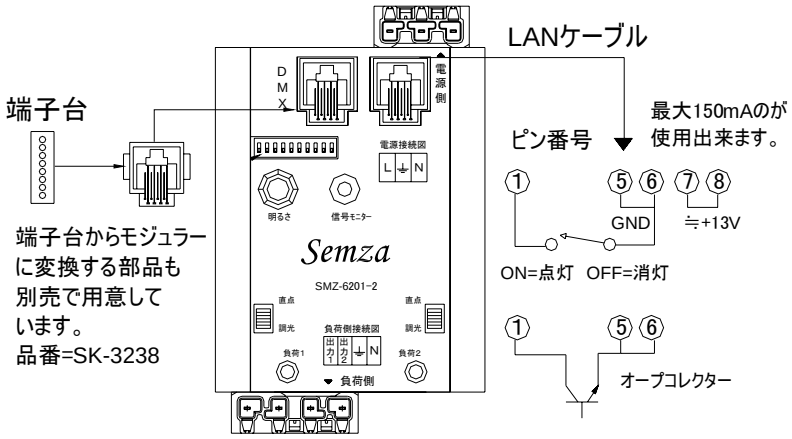
■ 負荷線の接続■

＊N と出力を接続して下さい
＊蛍光灯の場合は予熱線を接続して下さい。



■ 操作器の接続■

＊ 左の図のように 1 番ピンと 5&6 番ピンをショートすると点灯します。
＊ オープンコレクター１番ピンにコレクター 5&6 番ピンにエミッターを接続して下さい。
＊ 5&6 番と 7&8 番ピンで直流の電源が取れます。安定化はしていません。最大 150mA です。

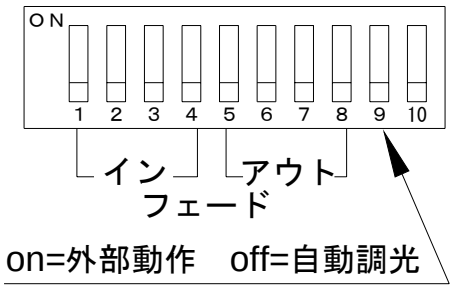


各コネクターは送り用に同等の2極付いています。

●設定方法●

✷注 意✷ スイッチ設定後は必ず電源を再投入してください。

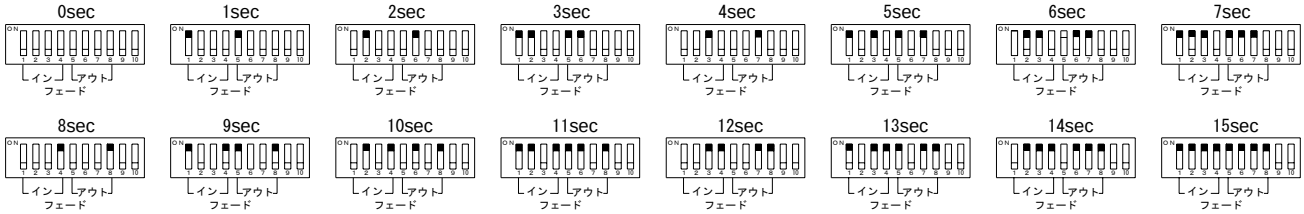
■ デップスイッチ■



＊ フェードイン設定は 16 段階です。(1~4)
＊ フェードアウトは 16 段階です。(5~8)
＊ 外部はスイッチ ON で点灯 OFF で消灯 デップスイッチ(9) 0N
＊ 自動はズーム調光 デップスイッチ(9) OFF
立上り立下り時間はフェードイン、フェードアウトと同じです。

下限設定は消灯した時の残光を設定します。
（100%にすると明るさが最大になりコントロール出来ません）

デップスイッチ表



■ご使用上の注意■ －装置を安全に末長くご使用して頂くために、次のことに注意下さい。

- ほこりなどが発生しない通風の良い場所に設置して下さい。周囲温度 35℃ 湿度 80%以下（結露しない）
- 調光器は調光時に多少の騒音が出ますが異常ではありません。騒音を嫌う場合は設置する場所を考慮して下さい。
- 負荷を接続する前に必ず点灯、絶縁試験を行なってから接続して下さい。(500V以下の絶縁試験器)
- 音響等への雑音は考慮して配線をして下さい。同電源は使用しないで下さい。
- 不適合な器具を使用しないでください。調光器を破損します。トランスは調光対策用を使用して下さい。
- 電源室からの距離が離れすぎていたり、電力の余裕が無く電源が歪んだ所ではフリッカを起こすことがあります。

製品は予告無く仕様を変更することがあります。イラストと現品は異なる場合があります。

〒175-0094 東京都板橋区成増 4-26-5 Tel.03-3938-5440 Fax.03-3939-2102
E-Mail: eigyou1@web-sanko.co.jp http://www.web-sanko.net
株式会社 サンコーデバイス